

**БАЛКИД 37 РД – 55 М**

**Нискомаслена алкидна смола, модифицирана с дехидратирано рициново масло**

<b>Доставна форма:</b>	55% -ен разтвор в ортоксилен / Шелсол А / n-бутанол
<b>Употреба:</b>	За производство на лакове, емайлакове с киселинно втвърдяване и високотемпературно сушене.
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на българското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид :</b> (визуално)	Еднородна течност без механични примеси
<b>Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в ортоксилен:</b> (БДС ISO 4630)	max 7
<b>Съдържание на нелетливи вещества, (0,5-0,8g/120°C/25min):</b> (БДС EN ISO 3251)	55±1 %
<b>Време за изтичане от фуния 6 mm, (23±0,5)°C:</b> (БДС EN ISO 2431)	75 – 100 s
<b>Киселинно число на 100%-на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 15 mgKOH/g
<b>Хидроксилно число на 100%-на смола:</b> (БДС EN ISO 4629)	110 – 120 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	37 %
<b>Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)°C:</b> (ISO 2555)	500-700 mPa.s

**Вискозитет по Гарднер, 25°C:**  
(ASTM D - 1545)

S - U

**Плътност при 20°C:**  
(БДС ISO 2811-1)

1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Пламна температура в затворен тигел:**  
(БДС EN ISO 1523)

28°C

**Разтворимост:**

Разтваря се в ортоксиден, n-бутанол, Шелсол А100.

**Приложение:**

В комбинация с меламина-формалдехидни смоли дава емайли, характеризиращи се с висока твърдост, забележителен гланц, добра еластичност и адхезия, устойчивост на удар и химикалоустойчивост. В комбинация с нитроцелулоза се получават лакове с много добра покривност, гланц и атмосферостойчивост.

**Опаковка:**

В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана

**Съхранение:**

Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и добре проветриви складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура не по-висока от 30°C. Гаранционен срок на съхранение- 12 месеца от датата на производство.

**Хигиена и безопасна работа:**

Продуктът се класифицира като вреден и пожароопасен. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Вреден е при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. Дразни дихателните пътища и парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Продуктът може да причини сериозно увреждане на очите. Да се избягва контакт с очите. Да се пази от достъп на деца и да се съхранява далеч от напитки и храни. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

**Опазване на околната среда:**

След изсъхване на покритията на база Балкид 37РД-55М не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните. Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

